



YVA-kuulutus

Winda Energy Oy, Pukasuon tuulivoimahanke (Pudasjärvi, li, Oulu)

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Winda Energy Oy (hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointineuettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman, joka koskee Pukasuon tuulivoimahanketta sekä sen sähkönsiirtoa.

Hankekuvaus

Winda Energy Oy suunnittelee tuulivoimapuistoa Pudasjärven kaupunkiin. Tuulivoima-alue sijaitsee Pudasjärven kaupungissa, n. 25 kilometrin päässä Pudasjärven keskustasta luoteeseen. Tuulivoima-alue sijoittuu lähelle Oulun ja lin kuntien rajoja, ja se sijaitsee noin 14 km lin kunnan rajasta ja noin 17 km Oulun kaupungin rajasta. Tuulivoima-alueen pinta-ala on noin 925 ha.

Tuulivoima-alueelle rakennetaan tuulivoimaloiden lisäksi sähköasema, maakaapeloinnit, huoltotiet ja nostoalueet. YVA-menettelyssä tarkastellaan myös tuulivoima-alueen rakentamiseen tarvittavan kiviaineksen ottoa tuulivoima-alueella.

Vaihtoehdot

Tuulivoima

Vaihtoehto 0 (VE0): Hankkeen toteuttamatta jättäminen.

Vaihtoehto 1 (VE1): Pukasuon tuulivoima-alueelle rakennetaan 14 yksikköteholtaan 7–10 MW:n tuulivoimalaa. Tuulivoima-alueen yhteisteho on maksimissaan 140 MW. Tuulivoimalan kokonaiskorkeus on enintään 350 m.

Vaihtoehto 2 (VE2): Pukasuon tuulivoima-alueelle rakennetaan 11 yksikköteholtaan 7–10 MW:n tuulivoimalaa. Tuulivoima-alueen yhteisteho on maksimissaan 110 MW. Tuulivoimalan kokonaiskorkeus on enintään 350 m.

Sähkönsiirto

Sähkönsiirtoreitit SVE1 ja SVE2 alkavat tuulivoima-alueelta Pudasjärven kunnan puolelta, kulkevat Oulun kaupungin Yli-lin alueen läpi ja päättyvät lin kunnan alueelle. Sähkönsiirtoreitti SVE1 on pituudeltaan 45,5 kilometriä ja SVE2 puolestaan 43,7 kilometriä. Pukasuon sähkönsiirtoreitti liittyy osaksi Windan Kuikkasuon tuulivoimahankkeen sähkönsiirtoreittiä. Yhteys tuulivoima-alueen sähköasemalta valtakunnan verkkoon suunnitellaan toteutettavaksi 400kV ilmajohtona Yli-lin kunnassa sijaitsevalle Fingridin Hervan sähköasemalle. Sähkönsiirtoreitit ovat alustavia ja tarkentuvat YVA-menettelyn aikana tehtävien selvitysten tulosten perusteella.

Arviointiohjelma nähtävillä

Arviointiohjelmaa koskeva kuulutus on nähtävillä 8.9. - 7.10.2025 välisen ajan Pudasjärven ja Oulun kaupunkien sekä lin kunnan verkkosivujen virallisissa ilmoituksissa ja ympäristöhallinnon

8.9.2025

verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/pukasuo-tuulivoima-yva. Arviointiohjelma on saatavilla sähköisessä muodossa edellä mainituilla ympäristöhallinnon verkkosivuilla 8.9.2025 alkaen.

Paperiset arviointiohjelmat ovat lisäksi luettavissa seuraavissa paikoissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus (Veteraanikatu 1, 90100 Oulu)
- Oulun kaupungin ympäristötalo (Solistinkatu 2, 90100 Oulu)
- Yli-lin kirjasto (Halametsä 1, 91200 Yli-Ii)
- Pudasjärven kaupunginkirjasto (Varsitie 1, 93100 Pudasjärvi)
- lin kunnan asiointipiste (Piisilta 1, 91100 Ii)
- lin kunnankirjasto (Puistotie 1, 91100 Ii)

Yleisötilaisuus

Arviointiohjelmaa esitellään ja siitä voi keskustella yleisötilaisuudessa **maanantaina 15.9.2025 klo 17.00–19.00 Hyvän olon keskus Pirtin Kurkissalissa (Varsitie 1, Pudasjärvi)** ja etäyhteydellä (Teams, linkki saatavilla edellä mainitulla verkkosivulla). Tilaisuudessa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Paikan päällä on kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuuntelemaan ja keskustelemaan.

Mielipiteiden esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Mielipiteet tulee toimittaa **kirjallisina viimeistään 7.10.2025** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kirjaamoon osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai postitse osoitteella Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 86, 90101 OULU. Viite **POPELY/1870/2025**.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta kuukauden kuluessa mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto, johon sisällytetään yhteenveto arviointiohjelmasta jätetyistä lausunnoista ja mielipiteistä, laitetaan nähtäville osoitteeseen www.ymparisto.fi/pukasuo-tuulivoima-yva

Lisätietoa

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Minna Takalo, puh. 0295 038 134, [minna.takalo\(a\)ely-keskus.fi](mailto:minna.takalo(a)ely-keskus.fi)

Hankkeesta vastaava: Winda Energy Suomi Oy, Hannele Konsén, puh. 050 307 6265, [hannele.konsen\(a\)winda.fi](mailto:hannele.konsen(a)winda.fi)

YVA-konsultti: WSP Finland Oy, Janne Varjola, puh. 044 741 0873, [janne.varjola\(a\)wsp.com](mailto:janne.varjola(a)wsp.com)

Tämä kuulutus pidetään nähtävillä osoitteessa www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pohjois-pohjanmaa 8.9. - 7.10.2025 välisen ajan sekä Pudasjärven ja Oulun kaupungeissa ja lin kunnassa. Kuulutus on julkaistu samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla www.ymparisto.fi/pukasuo-tuulivoima-yva